VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

Следы динозавров и гигантский человек

Бэрней Ньюфилд

Факультет биологии

Средне-восточный колледж

Бейрут, Ливан

От редактора перевода: *во многих популярных книгах по библейскому креационизму вы можете встретить историю о человеческих следах, найденных совместно со следами динозавров в долине реки Палукси, Глен-Роуз, штат Техас. Приводятся поражающие воображение фотографии этих следов, и утверждается, что эта находка неопровержимо доказывает, что люди когда-то сосуществовали с динозаврами. Не ставя под сомнение само такое сосуществование до Потопа (а возможно – и после него), мы все же зададимся вопросом: «А можно ли верить этой конкретной находке?» Данная статья призвана ответить на этот вопрос, она была опубликована в журнале* ***"Origins" Vol. 2, No. 2, 64-76 (1975)****. Ниже приводится перевод этой статьи на русский язык.*

Сообщения о присутствии следов человека в нижних слоях геологической колонны звучали интригующе и сомнительно. Читайте дальше…

ПОЧЕМУ?

В 1930-х годах д-р Роланд Берд, палеонтолог из американского Музея Натуральной истории в Нью-Йорке, собирал окаменелости в Юго-западной части Соединенных Штатов.[1] Близился конец сезона, не принесшего особых результатов, надвигалась зима, пора было возвращаться в музей. Но, прогуливаясь по магазинам в районе Гэллап, Нью-Мехико, он увидел витрину, поразившую его, т. к. в ней были представлены два следа, отпечатавшиеся в камне. «Каждый след представлял собой почти точную копию человеческой стопы, совершенную в каждой детали. Но каждый отпечаток был 38 см в длину!»[1] При дальнейшем исследовании были также обнаружены следы, напоминающие следы динозавров, причем обе разновидности отпечатков были получены из района Глен Роуз в центральном Техасе.

Д-р Берд поехал в Техас, и, исследуя оставленные отметки на дне реки Палукси, обнаружил отпечатки динозавров. Он нашел много дополнительных следов и отобрал лучшие из них для музея, отломав куски известняка толщиною от 30 до 40 см, в которых находились отпечатки. Эти вереницы следов, состоящие из аккуратно пронумерованных кусочков, были доставлены в Нью-Йорк в вагонах – платформах, и часть этих материалов была отобрана и представлена сегодня в американском Музее Натуральной истории, в экспозиции зала, посвященного динозаврам.

Нашел ли д-р Берд в Техасе какие-нибудь следы, напоминающие человеческие? По-видимому нет, ведь если бы это было не так, то он сообщил бы о них, поскольку пересек четверть континента в поисках таких следов.[2] В последующие после его раскопок годы было рассказано много историй, и распространялась молва о гигантских человеческих следах, обнаруженных вместе с отпечатками динозавров в реке Палукси. В соответствие

со стандартной шкалой геологического времени, последний динозавр умер примерно за 60 миллионов лет до того момента, когда человек, как предполагается, вышел на арену истории.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

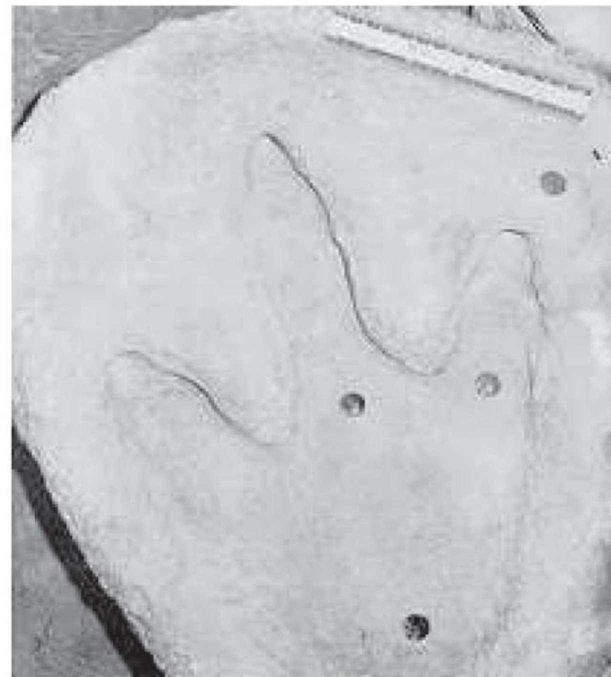


Рис. 4

Рисунок 1 – 4. *Отпечатки, которые, как предполагается, обнаружены в реке Палукси, Техас. Эти образцы из коллекции Колумбийского Союзного колледжа, Такома Парк, штат Мэриленд. Цвет и текстура следов на рис. 1, 3 и 4 совпадают. Отпечаток на рис. 2 – скальная порода более светлого тона и с более мелкозернистой структурой, нежели все остальные. Отверстия в некоторых отпечатках были сделаны в результате более ранних попыток определить происхождение этих следов. Линейка имеет длину 15 см. в каждом случае.*

Следы больших млекопитающих любого вида, найденные совместно с отпечатками динозавров, могли бы стать ценной составляющей имеющихся данных относительно истории Земли. Распространяющиеся слухи о существовании гигантских человекоподобных отпечатков в разных коллекциях, которые, как сообщается, были обнаружены в Техасе, привели к тому, что некоторые из моих коллег и я сам приняли решение тщательно изучить данный вопрос.

МЕТОДЫ

Изучаемая местность

Река Палукси, север Глен Роуз, Сомервилл, Техас. Было исследовано русло на протяжении 1- 2 миль вверх и вниз по течению реки от Государственного парка динозавров. Были изучены также некоторые притоки. Более тщательная работа была проделана в районе фермы Макфол – примерно две мили вверх по течению от Государственного парка.

Местоположение отпечатков

Насколько это было определено, все следы динозавров находятся в одном известняковом слое толщиной 15 – 40 сантиметров.[3] Изучение этого известняка показывает, что он богат окаменелостями растений. Слой с отпечатками залегает под несколькими сантиметрами сине-серой глины. Над глиной находится еще один слой известняка.

Приготовление отпечатков для исследования

Река несет огромное количество осадочных пород и отпечатки быстро заполняются грязью. Для очищения отпечатков от осадочной породы использовалась жесткая щетка. Чтобы обнаружить возможные отпечатки, часто приходилось обрабатывать ею большие участки речного дна под несколькими сантиметрами воды. Большинство следов находятся под водой, поэтому вокруг них были построены плотины, чтобы можно было внимательно их изучить.

Изучение отпечатков

Были сделаны фотографии отпечатков с разных сторон и перспектив. Следы сфотографировали все вместе и по-отдельности, а также сделали гипсовые слепки с самых интересных экземпляров.
Существует ряд отпечатков динозавров и млекопитающих, принадлежащих частным и музейным коллекциям (см. рис. 1 – 4). Эти следы были разрезаны поперек с помощью алмазной пилы, чтобы определить, оставлены ли они ногами, или же вырезаны вручную. Если отпечаток оставила нога, сжатие слоев внутри глины должно соответствовать следу при рассмотрении его в поперечном сечении. Если же след был вырезан из затвердевшей породы (*и является подделкой – прим. редактора*), то поперечное сечение должно показать резко обрывающиеся на краю отпечатка слои камня, наподобие того, как это происходит, когда русло реки прорезает осадочную породу.

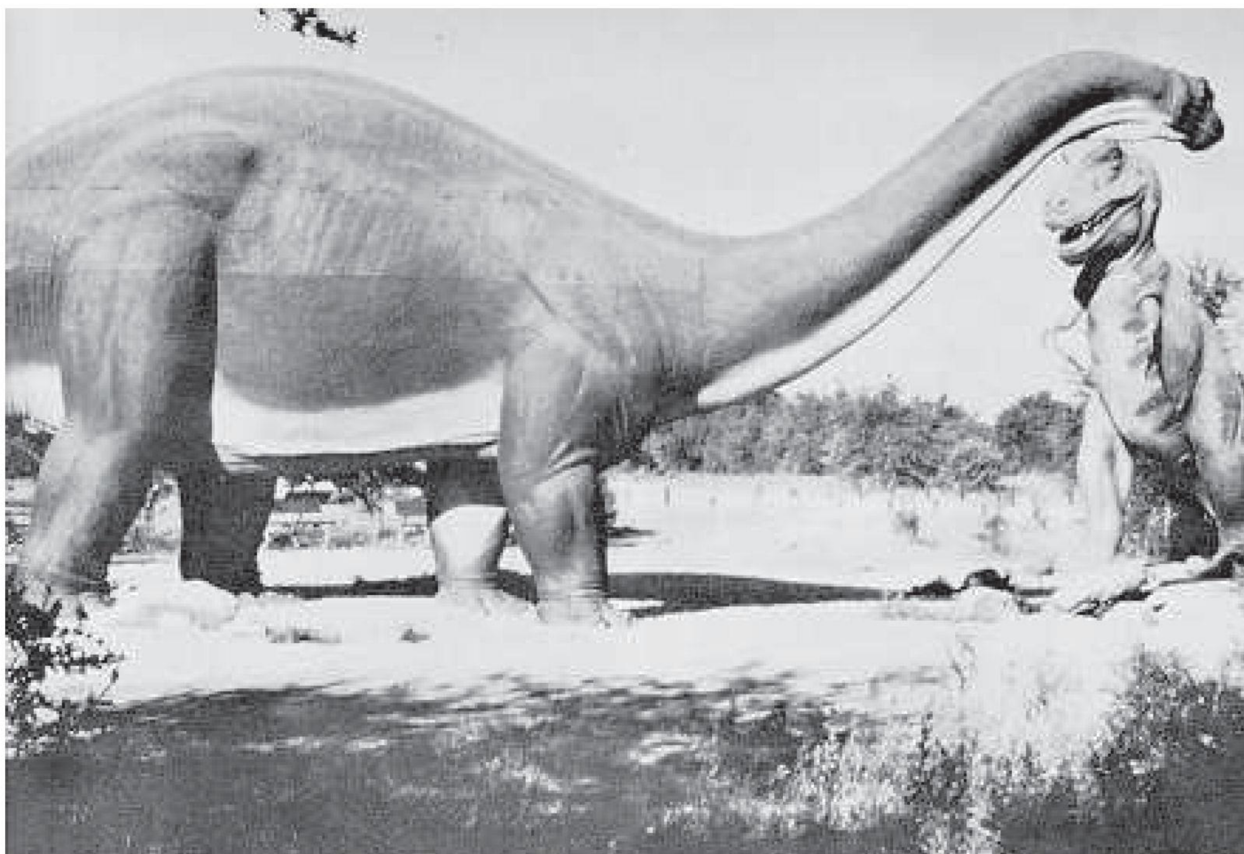


Рисунок 5. *Модели динозавров, оставивших отпечатки. Эти модели, выставленные в Государственном парке динозавров, представляют вероятных обладателей следов, которые мы видели в наших исследованиях. Слева – травоядный Апатозавр; справа – Аллозавр, большой плотоядный динозавр, который ходил на двух задних лапах, оставляя дорожку из трехпалых следов.*

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Следы на месте

Апатозавр (Бронтозавр, «Динозавр Синклера», рис. 5). Эти следы редко встречались нам в изучаемой местности. Достигая до 90 см в диаметре и до 45 см в глубину, с хорошо заметными следами когтей, они, по меньшей мере, восхитительны.

Трехпалые отпечатки

(*Аллозавр*, рис. 5). Большинство изучаемых отпечатков динозавров попадают в эту категорию. Их отличительная форма, напоминающая птичьи следы, помогает идентифицировать их даже при сильной эрозии. Одну дорожку отпечатков можно проследить на протяжении более 9 км вдоль дна реки. Была частично обнаружена новая дорожка следов такого типа, в которой отпечатки достигали 45 – 60 см в длину и до 25 см в глубину (рис. 6).

Вытянутые отпечатки

Были обнаружены несколько групп отпечатков такого рода. Размеры этих следов составляют примерно 45 см в длину и 12 – 20 см в ширину. Нет сомнений в том, что некоторые из них представляют собой следы двуногих. Все представленные примеры

этих отпечатков сильно разрушены, а их детали довольно сильно размыты. Ниже мы более подробно остановимся на трех таких примерах.



Рисунок 6. *Дорожка следов трехпалого динозавра. Эти отпечатки расположены за фермой Макфол в трех километрах вверх по реке от Государственного парка динозавров. Два наиболее отдаленных следа были выкопаны из-под осадочных отложений.*



Рисунок 7. *Удлинённые отпечатки - расположенные вверх по течению реки. Эти следы находятся в районе фермы Макфол, в 800-ах метрах вверх по течению реки от отпечатков, показанных на рис. 6.*

Группа 1 (рис. 7): расположенные вверх по течению реки со стороны фермы Макфол, эти следы находятся на южном берегу реки на высоте примерно одного метра от речного дна. Можно наблюдать тропинку примерно из дюжины следов, имеющих глубину 5 – 15 см. Вниз по реке, где берег под ними размыт, отпечатки исчезают; на другой стороне они идут вниз под вышележащий берег. Этот верхний слой был раскопан на несколько десятков сантиметров, и там были обнаружены еще два отпечатка. Эти следы

интерпретировались некоторыми, как отпечатки гигантского человека, тянущиеся вверх по реке. Изучение нижнего конца цепочки этих следов (нижний край рисунка 7) показывает, что некоторые из них очень похожи на отпечаток трехпалого динозавра. Неясно, как оставленные следы приобрели такую вытянутую форму, но совершенно очевидно, что отпечатки не могут принадлежать одновременно и человеку, и динозавру.



Рисунок 8. *Группа 2, мелкий, вытянутый отпечаток; шкала в дюймах.*



Рисунок 9. *«Человеческие следы». Два темных углубления в центре верхней половины пласта иногда интерпретируются как отпечатки двух пальцев.*

Группа 2 (рис. 8): эта группа отпечатков расположена вниз по реке от фермы Макфол и уже изучалась ранее. Следы находятся под водой и являются очень неглубокими, идущими параллельно реке вдоль северного берега. При движении вниз по реке они поворачивают к реке и теряются из-за эрозии. По-видимому, это же происходит и вверх по течению. Отпечатки имеют глубину 1,3 – 2,5 см, а их общая форма напоминает следы от мокасин. Слепки были сделаны со всей группы следов. Сравнение их с удлиненными

отпечатками первой группы привело к выводу, что по меньшей мере два образца этой серии представляют собой сильно размытые следы динозавров. Отпечатки, найденные вверх по реке, по-видимому, разделяются по типичному трехпалому рисунку.

Через несколько десятков сантиметров вниз по реке от этих отпечатков, расположена дорожка следов, оставленная трехпалым динозавром, о чем уже шла речь выше (рис. 6). Эти отпечатки прекрасно сохранились. Похоже, что, если бы эти следы были размыты до маленького размера продолговатых отпечатков соседней группы, они бы и выглядели как неглубокие следы предыдущей серии. Если какой-нибудь отпечаток в группе оставлен динозавром, надо полагать, что и вся серия следов принадлежит этому же созданию. Продолговатые отпечатки группы 2, вероятно, представляют собой последние остатки следов трехпалого динозавра.

Хотя довольно трудно доказать, что эти сильно разрушенные отпечатки принадлежат рептилии, еще сложнее доказать, что они оставлены человеком в обуви с мягкой подошвой. Этот пласт со следами покрыт отпечатками двуногого динозавра. Если исключить небольшой намек на человекообразную форму, который просматривается в этой серией отпечатков, нет никаких достоверных свидетельств существования человеческих следов в этом слое. Если бы такие свидетельства были, эту серию в лучшем случае можно было бы рассматривать как неоднозначные данные. В отсутствие других данных наиболее вероятно, что эти следы были оставлены рептилией.

Группа 3 (рис. 9): это, вероятно, наиболее известные «человеческие отпечатки» реки Палукси.[4] Они расположены в районе Государственного парка в слое известняка, лежащего над пластом со следами динозавра. Это очень важно, поскольку в этом слое никогда ранее не обнаруживали следов динозавров. Отпечатки очень нечеткие и сильно поврежденные. Они примерно 30 – 38 см в длину, и осталось всего 2 или 3 следа, которые еще можно рассмотреть. Поскольку они находятся над водой большую часть года, их часто изучали. Нередко, чтобы выделить отпечатки на фоне окружающего камня при фотографировании, их окрашивали маслом. Кажется, отпечатки впитали немного масла и теперь контрастируют с окружающей поверхностью даже без обработки. По моему мнению, эти отпечатки вообще не являются следами, но представляют собой произвольные эрозионные отметки на поверхности известняковой плиты. Вся окружающая поверхность покрыта отметинами любой мыслимой формы, оставленными эрозией. Люди сообщали, что видели (как им казалось) следы практически любых видов млекопитающих на этой поверхности. Д-р Декстер, декан факультета биологии Юго-западного Союзного колледжа, Кин, Техас, исследовал эти «человеческие» отпечатки более десяти лет. Он отмечает, что «большой палец» сейчас кажется более отчетливым, чем когда он впервые увидел «отпечаток ноги» примерно 15 лет назад (рис. 9). След, показанный на рис. 9, безусловно, является лучшим из всей серии. Только имея большое воображение, можно увидеть в нем отпечаток ступни человека.

Отверстия в русле реки. Существует несколько мест на речном дне, где были удалены большие участки породы (60 – 90 см в диаметре), содержащей отпечатки. Местные жители говорят, что эти дыры – это участки, где из русла реки были изъяты следы. Благодаря исследованию отверстий стало ясно, что известняковые блоки были вынуты в прошлом со своих мест. Известняк, вынутый из некоторых таких отверстий, местные жители считают источником следов, похожих на человеческие. Однако отпечатки,

найденные на своем собственном месте, имеют гораздо большую ценность, чем образцы, происхождение которых недостаточно хорошо идентифицировано.

Отпечатки в лаборатории

Следы динозавров, Университет Лома Линда. У мистера Макфола был куплен довольно сильно поврежденный отпечаток трехпалого динозавра, который его сын «совсем недавно» достал со дна реки Палукси. Его разрезали, и ясно наблюдалось сжатие слоя известняка под отпечатком (рис. 10). Изгиб слоев «грязи» в соответствии с формой следа – это именно то, что можно было бы ожидать при формировании отпечатка ногой, ступившей на мягкий слоистый материал. Более глубокие слои грязи остаются ненарушенными.

Отпечатки в Колумбийском Союзном колледже. У д-ра Дона Джонса из Колумбийского Союзного колледжа, Такома Парк, штат Мэриленд, есть несколько следов, местом происхождения которых, как сообщается, является река Палукси. В коллекцию входят правый и левый отпечатки человеческой ноги, пара трехпалых следов динозавра и большой кошачий отпечаток (рис. 1, 3, 4). Все эти образцы, в отдельных блоках, содержатся в одном и том же типе известняка. В коллекции также есть один человеческий след более низкого качества, который находится в известняке иного цвета и текстуры, нежели у других образцов (рис. 2). Один из отпечатков трехпалого динозавра и оба человеческих следа были поперечно рассечены. В каждом случае слои породы резко обрываются на краях отпечатков, что указывает на то, что их произвели путем разрезания, а не продавливанием мягкой глины ступней ноги (рис. 11, 12).



Рисунок 10. *Поперечное сечение следа огромного динозавра. Более зернистый слой, расположенный ниже отпечатка, прогнулся в соответствии с формой следа.*

У Клиффорда Бардика, геолога – консультанта из Тусона, штат Аризона, есть отпечаток, похожий на человеческий, и след, напоминающий кошачий. Оба образца были разрезаны, и полученные данные довольно двусмысленны. Некоторые поперечные сечения дают небольшое указание на разрез, а другие – подтверждают продавливание слоев ступней ноги. Вся сложность с этими отпечатками заключается в том, что они расположены в блоках известняка, чья структура является более пятнистой, нежели слоистой. Местные старожилы (живущие в районе реки Палукси) говорят, что следы были специально вырезаны для того, чтобы служить источником дохода в годы великой депрессии. Обе эти коллекции вполне могут содержать отпечатки, вырезанные искусственно в тот период времени (*т. е. являющиеся подделками для продажи – прим. редактора*).



Рисунок 11. *Поперечное сечение вырезанного, похожего на человеческий, отпечатка, показывает, что слои не прогнулись на краях следа. Оба этих отпечатка, и еще один, показанный на рис. 12, принадлежат коллекции Колумбийского Союзного колледжа. Сечение произвел д-р Дон Джонс из этого учебного заведения.*

Другие отпечатки. Есть множество историй, в которых утверждается, что существуют или существовали в прошлом и другие следы. Я не смог найти ни один из таких отпечатков и считаю, что если они существуют, они должны быть поперечно рассечены, чтобы установить их подлинность. Если будут найдены настоящие следы млекопитающих, все равно необходимо будет определить, откуда они взяты. Известняк в изучаемой области - особенный, и должен быть идентифицирован по его минеральному составу и содержащимся в нем окаменелостям.



Рисунок 12. *Поперечное сечение вырезанного следа, напоминающего отпечаток динозавра.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Район Глен Роуз реки Палукси не предоставляет хороших доказательств существования в прошлом гигантских людей. Он также не свидетельствует о сосуществовании такого человека (или других больших млекопитающих) и огромных динозавров. Вполне вероятно, что слухи об отпечатках гигантского человека возникли в результате обнаружения следов, похожих на удлиненные отпечатки серии 2.

Означает ли это, что понятие допотопного человека и история Потопа неверны? – отнюдь нет. Это только может служить свидетельством того, что эти люди в то время не жили совместно с динозаврами. «Игнорировать такую информацию из-за того, что она иногда бывает неверной, подобно отказу от прослушивания прогноза погоды по причине его возможной неточности. А принять ее как факт равносильно тому, чтобы поверить на слово автодилеру или продавцу недвижимости, без предварительной проверки всех условий сделки».[5] В любом виде исследований, особенно при изучении прошлого, когда данные

более чем двусмысленны, работа должна сопровождаться осторожностью и тщательностью, а выводы не следует делать преждевременно.[6]

БЛАГОДАРНОСТЬ

Я хотел бы выразить благодарность за помощь моим коллегам с факультета биологии университета Лома Линда: д-ру Артуру Чадвику, д-ру Леонарду Бранду, выпускнику Вальтеру Коху; за помощь д-ру Декстеру Беари из Юго-западного Союзного колледжа, и д-ру Дону Джонсу из Колумбийского Союзного колледжа. Они выполнили большую часть фактической работы, описанной здесь. Я же интерпретировал полученные свидетельства. Выражаю также благодарность д-ру Гвинн Ньюфилд за помощь в подготовке этой рукописи.

Сноски:

1. *Bird RT. 1939 Thunder in his footsteps. Natural History 43(5):255.*
2. *То, что на самом деле видел д-р Берд, на данный момент может быть известно только ему. Благодаря содействию доктора Юджина Гаффни, помощника куратора Американского музея естественной истории, я попытался найти полевые заметки, сделанные доктором Бердом в Глен Роуз. Их нет в архиве Музея в Нью-Йорке. Доктор Гаффни спрашивал д-ра Берда (который ушел на пенсию во Флориде) о его заметках; однако они не были найдены.*
3. *Мы не обнаружили никаких исключений из этого утверждения, но мы не имели возможности исследовать все имеющиеся слои на протяжении нескольких миль.*
4. *Taylor SE. 1971. The mystery tracks in dinosaur valley. Bible-Science Newsletter 9(4):1-3, 6-7. Films for Christ Assn. (R.R. 2, Eden Road, Elmwood, IL 61529) На базе этой работы был выпущен фильм «Следы в камне». Наше заключение отличается от того, которое сделали авторы работы (и фильма).*
5. *Ritland RM. 1970. A search for meaning in nature. Mountain View, CA: Pacific Press Publishing Assn., p. 232.*
6. *Additional references: Bird RT. 1954. We captured a ‘live’ brontosaur. National Geographic, May, p. 707-722; Cook N. 1969. Dinosaur tracks. Texas Parks and Wildlife 27:3-5; Ingalls AG. 1940. The carboniferous mystery. Scientific American 162(1):14.*

Перевод: Попова Е.Ю.
Редакция: Попов А.В.